Horquillas de embrague

Adecuado para: camiones y autobuses

reemplaza a
Multibrand

La horquilla de embrague es uno de los elementos centrales de la instalación de embrague. Por un lado está unida al vástago del cilindro receptor del embrague y por el otro al cojinete de desembrague.

Cuando se presiona el pedal de embrague, se ejerce una presión sobre el líquido del cilindro emisor que se trasmite, a través de la tubería hidráulica, al cilindro receptor.

El vástago del cilindro acciona la horquilla de embrague que, al mismo tiempo, coloca, con ayuda del cojinete de desembrague, el diafragma de la placa de presión (embrague y desembrague) en la posición determinada. Esto posibilita el movimiento del disco de embrague.

Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

Las horquillas de embrague de la marca DT® Spare Parts se caracterizan por las siguientes cualidades:

- Se comprueba que las piezas brutas fundidas y forjadas no muestren faltas (rechupe).
- Las zonas de contacto de los extremos muestran una superficie templada.
- Pruebas sistemáticas para comprobar el nivel de ruido y la vida útil de los rodillos de presión.
- Con la tecnología puntera de medición y fabricación, las superficies de contacto (radios) de los casquillos del cojinete se adaptan al vástago del cilindro receptor.

Estructura de la horquilla de embrague (con rodillos de presión):

1. Casquillo del cojinete (unión entre el vástago y el cilindro receptor)
2. Rodillo de presión (unión al cojinete de desembrague)
3. Árbol (cojinete axial)
4. Casquillo del cojinete de deslizamiento

Estructura de la horquilla de embrague (con extremos reforzados):

1. Casquillo del cojinete (unión entre el vástago y el cilindro receptor)
2. Extremo (unión al cojinete de desembrague)

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de